

# INDICE

Prefazione di Vittorio Mathieu .....	9
Introduzione .....	11

## *Prima parte*

### IL CONCETTO DI A PRIORI DALLA *CRITICA DELLA RAGION PURA* ALL'*OPUS POSTUMUM*

#### CAPITOLO PRIMO

1.1 La possibilità di una conoscenza a priori .....	21
1.2 Giudizi analitici e sintetici .....	24
1.3 La conoscenza sensibile a priori e la materia del fenomeno .....	39
1.4 La rappresentazione dello spazio .....	33
1.5 La deduzione trascendentale del 1781 .....	37
1.6 La deduzione trascendentale del 1787 .....	41
1.6.1 La deduzione dei §§ 15-21 .....	46
1.6.2 La deduzione fenomenologica del § 26 .....	51
a) L'intuizione formale e la deduzione del valore empirico della categorie .....	54
b) L'intuizione formale quale condizione di possibilità della conoscenza determinata .....	59

#### CAPITOLO SECONDO

2.1 Caratteri generali dell' <i>Opus postumum</i> .....	65
2.2 Il problema del passaggio dai principi metafisici della scienza della natura alla fisica .....	70
2.3 <i>Opus postumum</i> e <i>Critica del Giudizio</i> .....	74

2.4	Il Sistema elementare delle forze motrici della materia .....	80
	a) Caratteri della materia .....	80
	b) Sistema delle forze .....	82
2.5	La dimostrazione dell'esistenza dell'etere .....	87
2.6	La deduzione dell'etere .....	96
	2.6.1 La questione della possibilità della fisica e la deduzione fenomenologica .....	97
	2.6.2 Il concetto di autoaffezione e la deduzione fenomenologica ...	107
	2.6.3 Il concetto di autoaffezione e lo schematismo .....	112
	2.6.4 Autoaffezione quale determinazione completa del soggetto ...	118
	2.6.5 Autoaffezione e soggetto trascendentale .....	121

### *Seconda parte*

#### LA STRUTTURA EPISTEMOLOGICA DELLA TEORIA QUANTISTICA

##### CAPITOLO TERZO

3.1	A priori formale e a priori materiale .....	133
	3.1.1 L'intuizione pura dello spazio .....	135
	3.1.2 La cosa in sé .....	137
	3.1.3 Possibilità dell'esperienza: unità formale e unità materiale dell'esperienza .....	139
	3.1.4 La possibilità della conoscenza determinata .....	140
	3.1.5 Il concetto di esistenza a priori dell'oggetto fisico .....	145
3.2	La descrizione di un sistema fisico in meccanica classica .....	155
3.3	Il principio di indeterminazione di Heisenberg .....	164
3.4	Gli stati quantistici .....	169
3.5	L'oggetto fisico quale unità materiale .....	176
3.6	Proprietà reali .....	180
3.7	Proprietà ideali .....	185

3.8	I concetti di stato, osservabile ed evoluzione dinamica di un sistema quantistico .....	187
3.9	Il rapporto tra oggetto dell'intuizione pura e oggetto dell'inquinazione empirica .....	193
3.10	Il paradosso EPR .....	197
	BIBLIOGRAFIA .....	209